



HP D2837A HP D2839A

**17-inch Color Monitors
15.7 inch Viewable Image
User's Guide**

**17-Zoll-Farbbildschirme
15.7 Zoll Bildanzeige
Benutzerhandbuch**

**Moniteurs couleur 17 pouces
Affichage 15,7 pouces
Guide de l'utilisateur**

**Pantallas de color de 17 pulgadas
15.7 pulgadas de imagen visualizada
Manual del Usuario *Léase esto primero***

**Video a colori da 17 pollici
15.7 effettivi per l'immagine
Manuale utente**

**Monitor Colorido de 17 polegadas
Imagem Visível de 15.7 polegadas
Guia do Usuário**

Notice

The information contained in this document is subject to change without notice.

Hewlett-Packard makes no warranty of any kind with regard to this material, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose.

Hewlett-Packard shall not be liable for errors contained herein or for incidental or consequential damages in connection with the furnishing, performance, or use of this material.

Hewlett-Packard assumes no responsibility for the use or reliability of its software on equipment that is not furnished by Hewlett-Packard.

This document contains proprietary information that is protected by copyright. All rights are reserved. No part of this document may be photocopied, reproduced, or translated to another language without the prior written consent of Hewlett-Packard Company.

Hinweis

Inhaltliche Änderungen vorbehalten.

Hewlett-Packard übernimmt keine Garantie welcher Art auch immer für diese Ausrüstung, einschließlich der (doch nicht begrenzt auf die) Qualitätsgarantie und die Garantie bezüglich Eignung für einen bestimmten Zweck.

Hewlett-Packard haftet nicht für in dieser Dokumentation enthaltene Fehler oder für unbeabsichtigte oder indirekte Schäden in Verbindung mit der Lieferung, der Leistung oder der Benutzung der Ausrüstung.

Hewlett-Packard übernimmt keine Haftung für den Betrieb oder die Zuverlässigkeit seiner Software, wenn diese auf Hardware benutzt wird, die nicht von Hewlett-Packard geliefert wurde.

Dieses Dokument enthält proprietäre Informationen, die durch das Copyright geschützt sind. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Hewlett-Packard Company weder ganz noch teilweise fotokopiert, reproduziert oder übersetzt werden.

Avvertissement

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

Hewlett-Packard ne donne aucune garantie de quelque sorte que ce soit concernant, sans que ce soit limitatif, les garanties implicites de qualité commerciale de ce matériel, ou la bonne adaptation de celui-ci à un usage particulier.

Hewlett-Packard n'est pas responsable des erreurs pouvant apparaître dans ce manuel et n'est pas non plus responsable des dommages directs ou indirects résultant de l'équipement, des performances et de l'utilisation de ce matériel.

Hewlett-Packard ne saurait être tenu pour responsable de l'utilisation et de la fiabilité de son logiciel sur des matériels non fournis par Hewlett-Packard.

Les informations contenues dans ce document sont originales et protégées par copyright. Tous droits réservés. L'acheteur s'interdit en conséquence de les photocopier, de les reproduire ou de les traduire dans toute autre langue, sauf accord préalable et écrit de Hewlett-Packard.

Aviso

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Hewlett-Packard no ofrece ningún tipo de garantía con respecto a este material, incluyendo, pero sin limitarse a, las garantías implícitas de comerciabilidad e idoneidad para un fin determinado.

Hewlett-Packard no asume responsabilidad alguna por los posibles errores contenidos o por los daños casuales o emergentes relacionados con el suministro, funcionamiento o uso de este material.

Hewlett-Packard no asume responsabilidad alguna por el uso o fiabilidad de su software en equipos que no hayan sido fabricados por Hewlett-Packard.

Este documento contiene información patentada, protegida por las leyes del copyright. Reservados todos los derechos. Ninguna parte de este documento puede ser fotocopiada, reproducida o traducida a otro idioma sin la autorización previa y por escrito de Hewlett-Packard Company.

Avviso

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a cambiamento senza preavviso.

Hewlett-Packard non rilascia garanzie di alcun tipo riguardo a questo materiale, comprese le garanzie implicite di commerciabilità e di idoneità per uno scopo particolare.

Hewlett-Packard non sarà ritenuta responsabile per errori contenuti in questo documento, né per danni accidentali o conseguenti alla fornitura, alle prestazioni o all'uso di questo materiale.

Hewlett-Packard non si assume alcuna responsabilità riguardo all'uso o all'affidabilità del proprio software su apparecchiature di altri produttori.

Questo documento contiene informazioni di proprietà protette da copyright. Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte di questo documento può essere fotocopiata, riprodotta o tradotta in un'altra lingua senza un precedente consenso scritto di Hewlett-Packard Company.

Nota

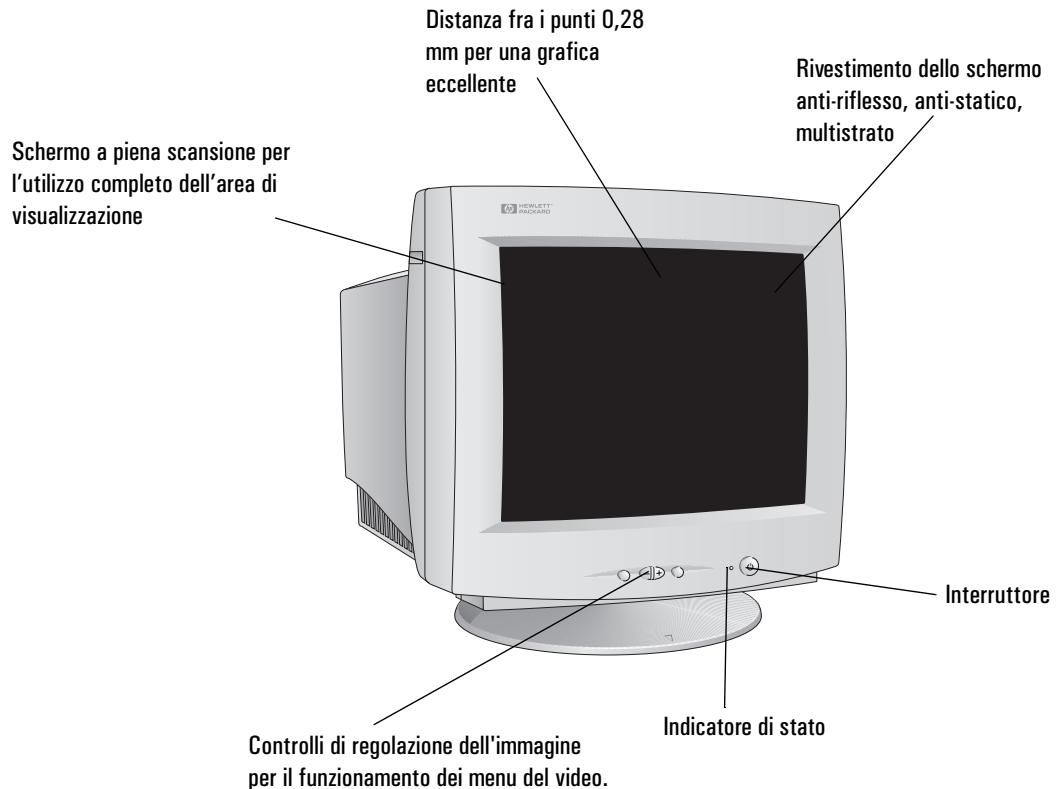
As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem notificação prévia.

A Hewlett-Packard não oferece nenhum tipo de garantia com relação a este material, incluindo, mas não limitada às, garantias implícitas de comercialização e conveniência para um propósito específico.

A Hewlett-Packard não será responsável por erros aqui contidos ou por danos incidentais ou consequenciais relacionados ao fornecimento, desempenho ou utilização deste material.

A Hewlett-Packard não se responsabiliza pelo uso ou confiabilidade se seu software em equipamentos que não sejam fornecidos pela Hewlett-Packard.

Este documento contém informações proprietárias protegidas por direitos autorais. Todos os direitos são reservados. Nenhuma parte deste documento pode ser fotocopiada, reproduzida ou traduzida para outro idioma sem o consentimento prévio por escrito da Hewlett-Packard Company.



HP D2837A e HP D2839A
Video a colori da 17 pollici
Dimensione immagine 15,7 pollici

Manuale dell'utente

Importanti istruzioni di sicurezza

Prima di collegare il video, leggere queste importanti istruzioni di sicurezza.

AVVERTENZA

Connettere il video solo ad una presa con la messa a terra. Usare il cavo di alimentazione o uno con una presa a terra appropriata. Per motivi di sicurezza accertarsi che il cavo corrisponda agli standard del proprio paese.

Questo video funziona su tutti i sistemi di alimentazione, compresi i sistemi "IT". Per scollegare completamente l'alimentazione dal video, rimuovere il cavo di alimentazione dalla presa di corrente. Verificare che quest'ultima sia facilmente accessibile.

Il monitor è piuttosto pesante (vedere le specifiche tecniche). Si raccomanda perciò di farsi aiutare per le operazioni di sollevamento o di spostamento.

ATTENZIONE

Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non togliere il coperchio o il pannello posteriore. Non sono presenti all'interno parti affidate alla manutenzione dell'utente. Rivolgersi a personale qualificato.



La freccia luminosa lampeggiante dentro il triangolo equilatero segnala all'utente la presenza di una "tensione pericolosa" non isolata all'interno del contenitore del prodotto, che può essere di entità sufficiente a rappresentare un rischio per l'utilizzatore.



Il punto esclamativo dentro il triangolo equilatero segnala all'utente la presenza di importanti istruzioni per il funzionamento e l'assistenza del prodotto nella documentazione che lo accompagna.

Caratteristiche del video

Il video HP è un video a colori da 17 pollici (dimensione immagine 15,7 pollici), multisincrono e ad alta risoluzione. Ciò significa che esso supporta una vasta gamma di modalità di visualizzazione. Esso viene ottimizzato per un uso con tutti i PC Hewlett-Packard.

Il video a colori HP presenta le seguenti caratteristiche:

- Tubo piatto a sezione quadrata da 17 pollici, dimensione dell'immagine da 15,7" e una distanza tra pollici di 0,28 mm per una grafica eccellente. Il rivestimento anti-riflesso, anti-statico serve a ridurre al minimo il riflesso.
- Supporto delle modalità video fino a Ultra VGA 1024 a frequenze di rigenerazione a 85 Hz e fino a Ultra VGA 1280 con una frequenza di rigenerazione a 60Hz.
- Regolazione dell'immagine con i menu di visualizzazione a video. Comprende i comandi di regolazione del colore e manipolazione dell'immagine per ottimizzarne la qualità e la posizione.
- Sistema di gestione dell'alimentazione del video (standard VESA¹), controllato da PC HP adeguatamente configurati per la riduzione automatica dei consumi. Conformità con il programma Energy Star dell'associazione statunitense EPA² per i video ad alto rendimento energetico.
- Capacità di plug-and-play video (standard VESA DDC1/2B) che abilita il video a identificarsi su PC HP Vectra adeguatamente attrezzati.
- Conformità con gli standard ergonomici ISO 9241-3/-7/-8.
- Conformità con le norme MPRII per i limiti massimi delle emissioni elettriche ed elettrostatiche, stabilite dal comitato nazionale svedese per le misure e le verifiche.
- L'HP D2839A soddisfa i requisiti TCO95.

1. VESA è l'associazione per gli standard elettronici dei video
2. EPA è l'agenzia USA per la protezione ambientale

Installazione del video

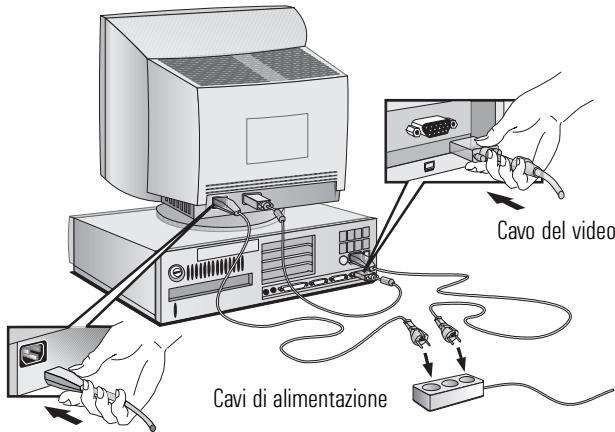
Ubicazione del video

Porre il video su una superficie piana e solida.

Verificare che la sede di lavoro non sia né troppo calda, né troppo umida e che non vi siano fonti di campi elettromagnetici, tra cui trasformatori, motori ed altri video.

Collegamento dei cavi

- 1 Prima di collegare i cavi, leggere le istruzioni all'inizio di questo manuale ed assicurarsi che il computer ed il video siano spenti.
- 2 Collegare il cavo del video (con un connettore a 15 piedini) alla presa del video sul computer. Stringere le viti a testa zigrinata che si trovano sul connettore.
- 3 Collegare il cavo di alimentazione al video.
- 4 Inserire il cavo di alimentazione nella presa di corrente.



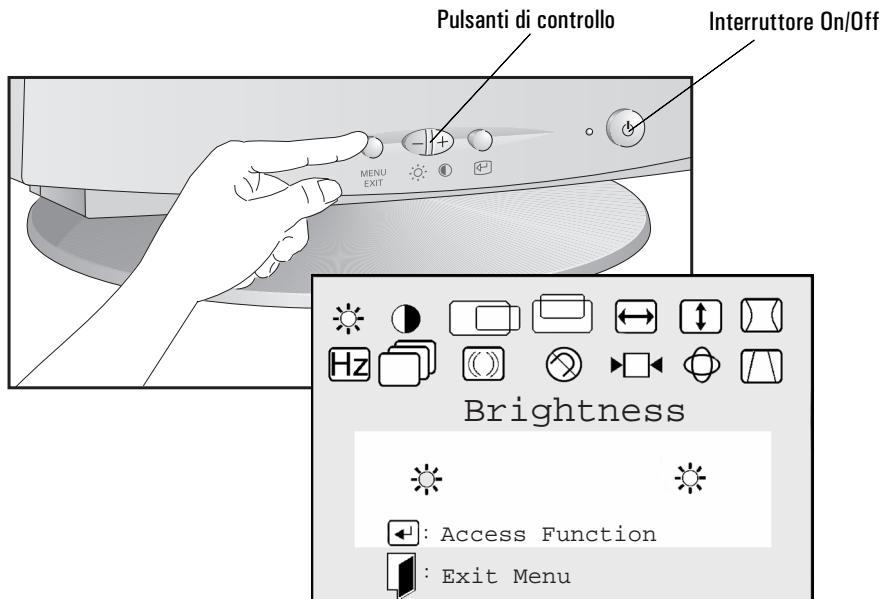
NOTA

L'uscita video del PC potrebbe trovarsi in una posizione diversa da quella illustrata nella figura. Se necessario, consultare il manuale del PC.

Uso del video

L'interruttore di accensione  è posto sul lato anteriore del video.

La qualità, la posizione, le dimensioni e la forma dell'immagine possono essere regolati con i controlli frontali del video, che agiscono sui menu a video.



Con il tasto  si attiva il menu principale a video, contenente le diverse funzioni di regolazione del video.

La singola funzione viene selezionata scorrendo fino ad essa con i controlli  e  e premendo il pulsante  per accedere al menu corrispondente.

Per agire sulla funzione desiderata, utilizzare i controlli  e  fino ad ottenere le modifiche necessarie.

Regolazione della qualità dell'immagine

CONTRASTO

Selezionare questa funzione per regolare il contrasto (livello di bianco dell'immagine). Il contrasto è la differenza di luminosità tra le parti scure e le parti chiare dell'immagine visualizzata.

LUMINOSITÀ

Usare questa funzione per regolare la luminosità globale dell'immagine (livello di nero dell'immagine). Impostare la luminosità in modo che le zone nere dello schermo rimangano nere.

NOTA

Il contrasto e la luminosità possono essere regolati raggiungendo le rispettive funzioni con i controlli  e  ed eseguendo le modifiche desiderate.

SMAGNETIZZARE

Per smagnetizzare il video, selezionare l'icona SMAGNETIZZARE  e premere il tasto . La smagnetizzazione ha lo scopo di eliminare dal video il magnetismo che è causa dell'impurità del colore e andrebbe eseguita almeno una volta alla settimana. Durante la smagnetizzazione si può notare una breve instabilità dell'immagine accompagnata da un leggero crepitio.

Regolazione di dimensioni, posizione e forma dell'immagine

RICHIAMO

Per riportare l'immagine visualizzata alla posizione, alle dimensioni e alla forma originali, selezionare l'icona RICHIAMO  premere il tasto  e usare i controlli di regolazione  e .

H-DIMENSIONI

Per regolare la dimensione orizzontale dell'immagine visualizzata, selezionare l'icona H-DIMENSIONE  nel menu, premere il tasto  e modificare le dimensioni con i controlli  e .

V-DIMENSIONI

Per regolare la dimensione verticale dell'immagine visualizzata, selezionare l'icona V-DIMENSIONE  nel menu, premere il tasto  e regolare le dimensioni con i controlli  e .

H-POSIZIONE

Per regolare la posizione orizzontale dell'immagine visualizzata, selezionare l'icona H-POSIZIONE  nel menu, premere il tasto  e riposizionare l'immagine con i controlli  e .



Per regolare la posizione verticale dell'immagine visualizzata, selezionare l'icona V-POSIZIONE nel menu, premere il tasto e riposizionare l'immagine con i controlli e .



Per regolare l'immagine visualizzata quando i suoi bordi verticali appaiono curvati in dentro o in fuori, selezionare l'icona REGOLAZIONE PIN nel menu, premere il tasto e regolare l'immagine con i controlli e .



Per regolare l'immagine visualizzata quando i suoi bordi verticali appaiono non paralleli, selezionare l'icona TRAPEZOIDALE nel menu, premere il tasto e correggere la distorsione con i controlli e .

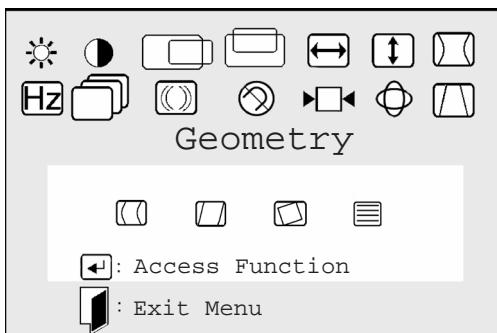


Per correggere l'effetto "moiré" (linee ondulate), selezionare l'icona MOIRE, nel menu, premere il tasto e poi V-MOIRE per il moiré verticale o H-MOIRE per il moiré orizzontale. Premere ancora il tasto e infine ridurre l'effetto con i controlli e .



Regolazione della geometria dell'immagine visualizzata

Le modifiche alla forma dell'immagine visualizzata vengono eseguite dal sottomenu di geometria, al quale si accede selezionando l'icona GEOMETRIA nel menu principale.



Per regolare l'immagine visualizzata i cui bordi appaiono incurvati verso destra o verso sinistra, selezionare l'icona BILANCIAMENTO PIN nel menu, premere il tasto e regolare la forma con i controlli e .

 PARALLEOGR.

Per regolare l'immagine quando i suoi bordi verticali sono inclinati a destra o a sinistra, selezionare l'icona PARALLEOGRAMMA  nel menu, premere il tasto  e correggere la distorsione con i controlli  e .

 ROTAZIONE

In base al suo orientamento (cioè se guarda a nord o a sud) il video può mostrare una certa rotazione dell'immagine. L'effetto è dovuto all'influenza del campo magnetico della terra ed è normale per tutti i video. Per regolare l'immagine visualizzata, selezionare l'icona ROTAZIONE  nel menu, premere il tasto  e orientare l'immagine con i controlli  e .

 LINEARITÀ V

Per regolare l'immagine visualizzata quando appare compressa in alto o in basso, selezionare l'icona LINEARITÀ V  nel menu, premere il tasto  e correggere l'effetto con i controlli  e .

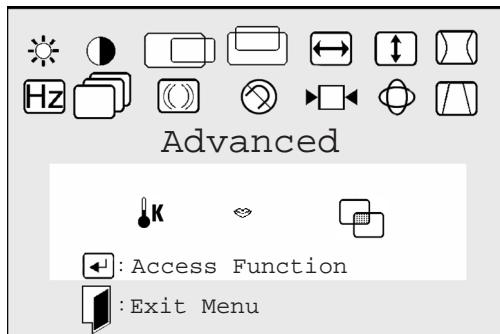
 AVANZATO

Menu Avanzato

Per accedere alle impostazioni avanzate, selezionare l'icona AVANZATO



nel menu principale.



 TEMP. COLORE

Per regolare la colorazione a video, selezionare l'icona TEMPERATURA COLORE  nel menu avanzato, premere il tasto  e cercare di ottenere la temperatura desiderata con i controlli  e .



Per cambiare la lingua dei menu a video, selezionare l'icona LINGUA  nel menu avanzato, premere il tasto  e selezionare la lingua desiderata con i controlli  e .



Per impostare il menu a video del monitor su mezzo tono (semitrasparente), selezionare l'icona MEZZO TONO  nel menu avanzato, premere il tasto  e poi il tasto  per attivare. Per un menu a video a tinte piene, disattivare il mezzo tono premendo .

Impostazione della quantità di informazioni visualizzate

Per impostare la quantità di informazioni visualizzate, modificare la *risoluzione dello schermo* del PC. Quanto più alta è la risoluzione dello schermo, tante più informazioni possono essere visualizzate. Si consiglia di utilizzare la risoluzione di 1280 × 768 a 85 Hz o di 1280x1024 a 60Hz. In tal modo si ottengono caratteri leggibili, una buona quantità di informazioni e un'immagine senza sfarfallii.

I valori impostati per un'immagine a video vengono salvati automaticamente per la risoluzione in uso. Ad esempio, se si effettuano delle regolazioni mentre si lavora in SVGA, tali impostazioni verranno salvate per il SVGA. Se si lavora poi in VGA e si modificano le impostazioni relative all'immagine, esse verranno salvate per il VGA. Se si torna in seguito a lavorare in SVGA, verranno utilizzate automaticamente le impostazioni precedenti.



Per determinare la risoluzione e la frequenza di aggiornamento cui funziona al momento il video, evidenziare l'icona RISOLUZIONI  nel menu principale. Verrà visualizzata la risoluzione selezionata al momento.

Per sapere quali risoluzioni e quali frequenze di aggiornamento sono supportate dal proprio video, evidenziare l'icona  del menu principale, premere  per accedere alle risoluzioni previste e scorrere lungo l'elenco con i controlli  e . Oppure vedere "Modalità video supportate" a pagina 11. Per modificare la risoluzione del video, consultare, se necessario, il manuale fornito assieme al PC o la documentazione del sistema operativo. Per impostare la frequenza di aggiornamento (nota anche come *frequenza verticale*), consultare il manuale fornito assieme al PC o al sistema operativo.

La capacità di plug-and-play (standard VESA DDC1/2B+) permette al video di identificarsi su PC HP adeguatamente accessoriati. Questo permette di ottenere automaticamente la frequenza di aggiornamento ottimale per la risoluzione impostata. Inoltre, usando il software appropriato (se disponibile), è possibile regolare le impostazioni del video direttamente da PC.

Riduzione dell'affaticamento visivo

Per evitare lo sfarfallio e ridurre al minimo l'affaticamento visivo, utilizzare la frequenza di aggiornamento più alta supportata con la risoluzione scelta. Si consiglia di utilizzare una frequenza di aggiornamento di 85 Hz. La frequenza di aggiornamento dell'immagine è il numero di volte in cui l'immagine viene ridisegnata ogni secondo.

Ridurre al minimo il consumo di energia elettrica

Se il PC supporta il sistema di gestione del consumo energetico del video VESA (disponibile su molti PC HP), è possibile ridurre al minimo il consumo di energia elettrica del video. Sono disponibili due modalità di risparmio energetico:

- Modalità di attesa¹ (con consumo inferiore a 10 W). In questa modalità, l'indicatore luminoso sul pannello frontale del video è di colore verde e lampeggia rapidamente.
- La modalità di sospensione² (con consumo inferiore a 5 W). In questa modalità, l'indicatore luminoso sul pannello frontale del video è di colore verde e lampeggia lentamente.

Per impostare la modalità di risparmio del consumo energetico, consultare il manuale del PC. Se il monitor non visualizza alcuna immagine, controllare la spia luminosa sul pannello frontale. Il video potrebbe essere in modalità di risparmio energetico.

1. La modalità di attesa viene attivata quando il sincronismo orizzontale è interrotto dal controller video.
2. La modalità di sospensione viene attivata quando il sincronismo orizzontale è interrotto dal controller video.

Modalità video supportate

Il video supporta le modalità riportate nella seguente tabella. Supporta inoltre modalità video intermedie, con le quali l'immagine può essere ottimizzata usando i controlli di regolazione. Tutte le modalità sono non-interlacciate.

Risoluzione dello schermo	Frequenza di aggiornamento dell'immagine	Soluzione del video
640×400	70 Hz	VGA/DOS
640×480	75 Hz	Ergonomic VGA
640×480	85 Hz	Ergonomic VGA
800×600	75 Hz	Ergonomic Super VGA
800×600	85Hz	Ergonomic Super VGA
1024×768	75 Hz	Ergonomic Ultra VGA 1024
1024×768	85 Hz	Ergonomic Ultra VGA 1024
1280×1024	60 Hz	Ultra VGA 1280

ATTENZIONE

Se si seleziona una combinazione risoluzione dello schermo/frequenza di aggiornamento dell'immagine di 1280×1024 a 60 Hz, il video può rimanere danneggiato.

Specifiche tecniche

TUBO CRT	Dimensioni	Schermo piatto 17"/dimensione immagine 15,7"
	Fosfori	Rossi, verdi, blu a bassa persistenza
	Distanza fra punti	0,28 mm
	Superficie dello schermo	Rivestimento anti-riflesso, multistrato
SEGNALE DI INGRESSO	Video	0,7 Vp p analogico RGB, Nessuna impostazione
	Sincronizzazione	H/V separata (Livello TTL), mista H/V (livello TTL)
INTERFACCIA	Connettore di ingresso	15-pin mini D-SUB
FREQUENZA DI SCANSIONE	Orizzontale	30 - 70 kHz
	Verticale	50 - 120 Hz
RISOLUZIONE MAX.(H × V)	1280 ×1024 (60 Hz)	
RISCALDAMENTO	30 minuti per raggiungere il livello ottimale delle prestazioni	
LARGH. BANDA VIDEO	110 MHz	
DIMENSIONI DELL'IMMAGINE	Dimensione standard size ¹ : 306(H) x 230(V) mm	
	Dimensione massima: 320(H) x 240(V) mm	
ALIMENTAZIONE	AC 90-264 V, 47-63 Hz, 100W (max), < 10 W in modalità attesa, < 5 W in modalità sospensione, inferiore a 1 W in modalità di spegnimento	
CONDIZIONI OPERATIVE	Temperatura	0 °C - 40 °C (funzionamento) - 40 °C - +65 °C (stoccaggio)
	Umidità	10% - 80% umidità relativa (senza condensa)
DIMENSIONI ESTERNE	422(H) × 420(W) × 426(D) mm (con supporto)	
PESO	17 kg	
BASE INCLINABILE/ORIENTABILE	Angolo di inclinazione	- 5° - +13°
TUBO CRT	Dimensioni	Schermo piatto 17"/dimensione immagine 15,7"

1. Per evitare distorsioni delle immagini, usare le dimensioni standard.

Pulizia e manutenzione

Non appoggiare nessun oggetto sul video, altrimenti si rischia di bloccare le uscite di ventilazione e provocare danni dovuti al surriscaldamento.

Non introdurre o lasciar cadere liquidi all'interno del video.

Per prolungare al massimo la durata del video e evitare di danneggiare il tubo dell'immagine (ad esempio *fosfori bruciati* perché la stessa immagine è rimasta troppo a lungo sullo schermo), si consiglia di:

- Usare il sistema di gestione del consumo energetico dello schermo (sui PC HP) o un programma di screen saver.
- Evitare di impostare il contrasto e la luminosità ai livelli massimi per periodi troppo prolungati.
- Se non si dispone di un sistema di gestione del consumo energetico né di un programma di screen saver, spegnere il video o ridurre la luminosità e il contrasto ai livelli minimi quando non si utilizza il video.

Lo schermo dispone di un rivestimento anti-riflesso e antistatico. Per evitare di danneggiarlo, usare per la pulizia un normale detergente di uso domestico per vetri. Eseguire la pulizia come segue:

- 1 Spegnere il video e staccare la presa di corrente (tirare la spina, non il cavo).
- 2 Inumidire un panno di cotone con la soluzione detergente e pulire delicatamente lo schermo. Non spruzzare direttamente il detergente sullo schermo per evitare la penetrazione del liquido.
- 3 Asciugare con un panno di cotone pulito e morbido.

Non usare soluzioni detergenti contenenti fluoruro, acidi o alcali.

Informazioni sulla protezione dell'ambiente

HP è seriamente impegnata nella protezione ambientale. Questo video HP è stato progettato nel rispetto delle norme ambientali.

HP recupera i vecchi video per riciclarli quando hanno raggiunto la durata di vita massima.

In effetti, HP ha lanciato un programma di riciclaggio dei prodotti in vari paesi. Il materiale raccolto viene inviato alle sedi di riciclaggio dell'HP in Europa e negli Stati Uniti ed il massimo numero di componenti viene riutilizzato. Il resto viene riciclato. Particolare attenzione viene prestata alle batterie e ad altre sostanze potenzialmente tossiche che vengono ridotte a componenti innocui mediante un particolare processo chimico. Per maggiori informazioni su questo programma, rivolgersi al proprio rivenditore o all'ufficio vendite HP più vicino.

Il tubo a raggi catodici usato in questo video non contiene cadmio.

Garanzia hardware

Segue la garanzia hardware relativa a questo video HP. I termini e le condizioni della garanzia possono variare a seconda del paese. Rivolgersi al proprio rivenditore autorizzato HP o all'ufficio vendite e di assistenza al cliente Hewlett-Packard per maggiori informazioni in merito.

Condizioni di garanzia relative al video

Modello	Periodo di garanzia	Servizio fornito
Modello D2837A	3 anni—a meno che l'acquirente e utente finale non abbia concordato per un periodo più breve al momento dell'acquisto.	Assistenza presso il sito del cliente per il primo anno e per i due anni successivi, su invio dell'apparecchio a un centro di assistenza HP o presso un rivenditore autorizzato alle riparazioni.
Modello D2839A		

Hewlett-Packard (HP) garantisce che questo prodotto hardware sia privo di difetti di materiale e di fabbricazione per il periodo coperto dalla garanzia di cui sopra, dalla data di acquisto dell'utente finale e acquirente. Un video difettoso sarà riparato o sostituito, a discrezione di HP, con uno nuovo o come nuovo dello stesso modello o di un modello equivalente, su invio durante il periodo di garanzia ad un rivenditore autorizzato HP o a un centro di assistenza. Se HP non fosse in grado di riparare o sostituire il prodotto entro un periodo di tempo ragionevolmente breve, all'acquirente verrà rimborsato il prezzo di acquisto effettivamente pagato.

Se questo video è stato acquistato per essere utilizzato con un PC HP (Vectra, Brio o Kayak), per informazioni sulle responsabilità del cliente e sugli altri termini e condizioni della garanzia, leggere il documento di garanzia del proprio personal computer HP (Vectra, Brio o Kayak).

Limiti di garanzia

La suddetta garanzia non è valida per difetti risultanti da: uso improprio (compresa la "bruciatura" dello schermo), modifiche non autorizzate, funzionamento o conservazione al di fuori delle specifiche ambientali del prodotto, danni durante il trasporto, manutenzione inidonea, o difetti risultanti da uso di software, accessori, supporti vari, prodotti di consumo di altra marca o di elementi non designati all'uso con questo prodotto.

HP NON RICONOSCE ALCUNA ALTRA GARANZIA ESPRESSA, SCRITTA O VERBALE RELATIVAMENTE ALL'HARDWARE. LA GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALITÀ ED IDONEITÀ PER UN FINE PARTICOLARE È LIMITATA ALLA DURATA DELLA GARANZIA ESPRESSA DI CUI SOPRA.

La legislazione di alcuni paesi non prevede limiti di garanzia, pertanto i limiti e le esclusioni di cui sopra potrebbero non essere validi. La presente garanzia offre all'utente finale particolari diritti che potrebbero variare a seconda del luogo di acquisto del prodotto.

Responsabilità limitata e rimedi esclusivi

I RIMEDI DI CUI SOPRA SONO RIMEDI ESCLUSIVI DELL'UTENTE. IN NESSUN CASO LA HP SARA' RESPONSABILE PER ALTRI DANNI DIRETTI, INDIRETTI, SPECIALI, INCIDENTALI, O CONSEGUENTI SULLA BASE DI UNA GARANZIA, CONTRATTO, TORTO, O ALTRO ELEMENTO CON VALORE GIURIDICO.

La responsabilità limitata non è valida nel caso in cui un prodotto HP venduto venga dichiarato difettoso e causa diretta di danni fisici, anche letali, o di danni materiali da un tribunale competente. In ogni caso, la responsabilità della HP per i danni materiali diretti non supererà la somma di 50,000 US\$ o l'equivalente del prezzo di acquisto del prodotto che ha causato tali danni.

La legislazione di alcuni paesi non prevede limiti di garanzia, pertanto i limiti e le esclusioni di cui sopra potrebbero non essere validi.

Informazioni sulle normative

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

ai sensi delle norme ISO/IEC 22 e EN 45014

Il produttore: **HEWLETT-PACKARD**
 All'indirizzo: 5, Avenue Raymond Chanas - EYBENS
 38053 GRENOBLE CEDEX 09
 FRANCE

dichiara che il prodotto:

Nome di prodotto: Video a colori da 17 pollici HP 70 D2837A
 Numero di modello: D2837-60*1*

è conforme alle seguenti specifiche:

SICUREZZA Internazionali: IEC 60950:1991 + A1 + A2 + A3 + A4
 Europee: EN 60950:1992 + A1 + A2 + A3 + A4

EMC CISPR 22:1993+A1 / EN 55022:1994 - Classe B 1)
 EN 50082-1:1992
 IEC 801-2:1992 / prEN 55024-2:1992 - 4kV CD, 8 kV AD
 IEC 801-3:1984 - 3V/m
 IEC 801-4:1988 / prEN 55024-4:1992 - 1 kV Linee di alimentazione

IEC 555-2:1982 + A1:1985 / EN 60555-2:1987
 IEC 1000-3-3:1994 / EN 61000-3-3:1995

FCC Titolo 47 CFR, Parte 15 classe B 2) / ICES-003, ed.: 2

Informazioni supplementari: Il prodotto qui accluso è conforme ai requisiti della Direttiva EMC 89/336/EEC e della Direttiva 73/23/EEC sulle basse tensioni, entrambe emendate dalla Direttiva 93/68/EEC e per tale conformità porta la marcatura CE.

- 1) Il prodotto è stato testato in configurazione tipica con personal computer prodotti da Hewlett-Packard.
- 2) Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti condizioni:
 (1) non può causare interferenza dannosa, (2) deve sopportare qualsiasi interferenza, comprese quelle che possono produrre effetti indesiderati sul funzionamento.



Jean Marc JULIA
 Quality Manager

Grenoble, Ottobre 1998.

Per la SOLA conformità alle norme, contattare:

Negli Stati Uniti: Hewlett-Packard Company, Corporate Product Regulations Manager, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304.
 (Tel. (415) 857-1501).

Video a colori HP da 17 pollici - Manuale dell'utente

Informazioni sulle normative

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
ai sensi delle norme ISO/IEC 22 e EN 45014

Il produttore: HEWLETT-PACKARD
All'indirizzo: 5, Avenue Raymond Chanas - EYBENS
38053 GRENOBLE CEDEX 09
FRANCE

dichiara che il prodotto:

Nome di prodotto: Video a colori da 17 pollici HP 70
Numero di modello: D2839A

è conforme alle seguenti specifiche:

SICUREZZA Internazionali: IEC 60950:1991 + A1 + A2 + A3 + A4
Europee: EN 60950:1992 + A1 + A2 + A3 + A4

EMC CISPR 22:1993+A1 / EN 55022:1994 - Classe B 1)
EN 50082-1:1992
IEC 801-2:1992 / prEN 55024-2:1992 - 4kV CD, 8 kV AD
IEC 801-3:1984 - 3V/m
IEC 801-4:1988 / prEN 55024-4:1992 - 1 kV Linee di alimentazione

IEC 555-2:1982 + A1:1985 / EN 60555-2:1987
IEC 1000-3-3:1994 / EN 61000-3-3:1995

Informazioni supplementari: Il prodotto qui acciuso è conforme ai requisiti della Direttiva EMC 89/336/EEC e della Direttiva 73/23/EEC sulle basse tensioni, entrambe emendate dalla Direttiva 93/68/EEC e per tale conformità porta la marcatura CE.

1) Il prodotto è stato testato in configurazione tipica con personal computer prodotti da Hewlett-Packard.



Jean Marc JULIA
Quality Manager

Grenoble, Marzo 1999.

Per la SOLA conformità alle norme, contattare:

Negli Stati Uniti: Hewlett-Packard Company, Corporate Product Regulations Manager, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304.
(Tel. (415) 857-1501).

Avvertenza sulle radiazioni da raggi X

Durante il funzionamento, questo prodotto emette raggi x. E' però schermato in modo adeguato ed è conforme alle norme di sicurezza di vari paesi, quali il Radiation Act (Atto per il controllo della radiazione) della Germania ed il Radiation Control for Health and Safety Act (Atto per il controllo delle radiazioni per la salute e la sicurezza) degli Stati Uniti.

Le radiazioni emesse da questo prodotto non inferiori a 0.1 mR/hr (1uSv/hr) ad una distanza di 10 cm dalla superficie del tubo a raggi catodici. Le radiazioni da raggi x dipendono principalmente dalle caratteristiche del tubo catodico e dal circuito a bassa tensione e ad alta tensione ad esso associato. I controlli interni sono stati regolati in modo da garantire un funzionamento sicuro. Qualunque tipo di regolazione interna deve essere effettuata da personale qualificato, come specificato nel manuale di assistenza fornito in dotazione con questo prodotto.

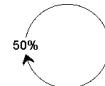
Sostituire il tubo a raggi catodici solo con un CRT identico.

Norme generali

Il video a colori da 17 pollici HP da 17" è stato testato conformemente all'MPR 1990:8 per le caratteristiche dell'emissione ed è conforme alle condizioni richieste dall'MPR 1990:10 (2.01 - 2.04).

Video a colori HP da 17 pollici - Manuale dell'utente

Informazioni sulle normative



Paper not bleached with chlorine

Part Number 5969-1933
Printed 04/99 in



5969-1933